OH print.

PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationale Biro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7: WO 00/36781 (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: H04L 1/00 A1 (43) Internationales

(21) Internationales Aktenzeichen:

22. Juni 2000 (22.06.00)

PCT/DE99/03838

Veröffentlichungsdatum:

(22) Internationales Anmeldedatum: 1. Dezember 1999 (01.12.99)

(81) Bestimmungsstaaten: CN, HU, IN, JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, Fi, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(30) Prioritätsdaten:

198 58 393.1

17. Dezember 1998 (17,12,98) DE

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht,

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Anderungen eintreffen.

D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HINDELANG, Thomas [DE/DE]; Krüner Strasse 17, D-81373 München (DE). HAGENAUER, Joachim [DE/DE]; Peter-Rosegger-Strasse 41, D-82229 Seefeld (DE). XU, Wen [CN/DE]; Bischofshofener Strasse 11, D-82008 Unterhaching (DE),

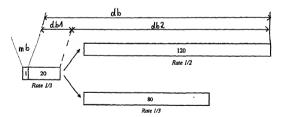
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS

AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE)

(54) Title: METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHANNEL CODING OR DECODING OF FRAME-STRUCTURED INFORMA-TION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KANALCODIERUNG BZW. DECODIERUNG VON IN RAHMEN STRUKTURIERTEN INFORMATIONEN



(57) Abstract

Within a frame first information and second information are transmitted to describe the coding of first information. If there are different kinds of coding, a first part of the first information is uniformly channel-coded irrespective of the kind of coding. For decoding second information also a first part of the first information is used.

(57) Zusammenfassung

Innerhalb eines Rahmens werden Erstinformationen und Zweitinformationen zur Beschreibung der Codierung erster Informationen übertragen, wobei ein erster Teil der ersten Informationen bei unterschiedlichen Arten der Codierung unabhängig von der Art der Codierung einheitlich kanalcodiert wird. Zur Decodierung zweiter Informationen wird auch ein erster Teil der ersten Informationen verwendet.

more than the control of the control